

# 投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(日経225先物 / Nikkei 225 Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 (12/25 - 12/29)

単位: 千円, % units, 1,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	23,202	15.6		530,955,477	15.6	
	買い Purchases	25,057	16.8	1,855	573,184,364	16.9	42,228,887
	合計 Total	48,259	16.2	-	1,104,139,841	16.2	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	125,659	84.4	▲1,898	2,871,016,471	84.4	▲43,263,947
	買い Purchases	123,761	83.2		2,827,752,524	83.1	
	合計 Total	249,420	83.8	-	5,698,768,995	83.8	-
自己委託合計 Total	売り Sales	148,861	100.0	▲43	3,401,971,948	100.0	▲1,035,060
	買い Purchases	148,818	100.0		3,400,936,888	100.0	
	合計 Total	297,679	100.0	-	6,802,908,836	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	11,797	9.4	▲2,474	269,227,141	9.4	▲56,152,824
	買い Purchases	9,323	7.5		213,074,317	7.5	
	合計 Total	21,120	8.5	-	482,301,458	8.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	20,403	16.2		466,282,379	16.2	
	買い Purchases	22,420	18.1	2,017	512,213,422	18.1	45,931,043
	合計 Total	42,823	17.2	-	978,495,801	17.2	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	92,364	73.5	▲1,289	2,110,479,970	73.5	▲29,565,676
	買い Purchases	91,075	73.6		2,080,914,294	73.6	
	合計 Total	183,439	73.5	-	4,191,394,264	73.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	1,095	0.9	▲152	25,026,980	0.9	▲3,476,490
	買い Purchases	943	0.8		21,550,490	0.8	
	合計 Total	2,038	0.8	-	46,577,470	0.8	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	5,564	4.4	▲2,168	126,844,735	4.4	▲49,265,937
	買い Purchases	3,396	2.7		77,578,798	2.7	
	合計 Total	8,960	3.6	-	204,423,533	3.6	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,026	0.8		23,448,112	0.8	
	買い Purchases	1,147	0.9	121	26,163,133	0.9	2,715,021
	合計 Total	2,173	0.9	-	49,611,245	0.9	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	601	0.5	▲307	13,718,200	0.5	▲7,003,940
	買い Purchases	294	0.2		6,714,260	0.2	
	合計 Total	895	0.4	-	20,432,460	0.4	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	4,606	3.7	▲120	105,216,093	3.7	▲2,597,967
	買い Purchases	4,486	3.6		102,618,126	3.6	
	合計 Total	9,092	3.6	-	207,834,219	3.6	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	2,147	1.7		49,076,350	1.7	
	買い Purchases	2,252	1.8	105	51,590,840	1.8	2,514,490
	合計 Total	4,399	1.8	-	100,667,190	1.8	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	2,399	1.9	▲185	54,767,043	1.9	▲4,195,557
	買い Purchases	2,214	1.8		50,571,486	1.8	
	合計 Total	4,613	1.8	-	105,338,529	1.8	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	60	0.0	▲40	1,372,700	0.0	▲916,900
	買い Purchases	20	0.0		455,800	0.0	
	合計 Total	80	0.0	-	1,828,500	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(日経225mini / Nikkei 225 mini)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 (12/25 - 12/29)

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	84,308	5.4	▲9,864	192,764,487,500	5.4	▲22,589,325,500
	買い Purchases	74,444	4.7		170,175,162,000	4.7	
	合計 Total	158,752	5.1	-	362,939,649,500	5.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,483,652	94.6		3,391,226,980,400	94.6	
	買い Purchases	1,493,867	95.3	10,215	3,414,619,801,900	95.3	23,392,821,500
	合計 Total	2,977,519	94.9	-	6,805,846,782,300	94.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	1,567,960	100.0		3,583,991,467,900	100.0	
	買い Purchases	1,568,311	100.0	351	3,584,794,963,900	100.0	803,496,000
	合計 Total	3,136,271	100.0	-	7,168,786,431,800	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	11,056	0.7	▲977	25,266,046,500	0.7	▲2,240,532,100
	買い Purchases	10,079	0.7		23,025,514,400	0.7	
	合計 Total	21,135	0.7	-	48,291,560,900	0.7	-
個人計 Individuals	売り Sales	369,946	24.9		845,731,295,900	24.9	
	買い Purchases	373,261	25.0	3,315	853,150,416,500	25.0	7,419,120,600
	合計 Total	743,207	25.0	-	1,698,881,712,400	25.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,081,845	72.9		2,472,685,057,500	72.9	
	買い Purchases	1,089,521	72.9	7,676	2,490,442,515,000	72.9	17,757,457,500
	合計 Total	2,171,366	72.9	-	4,963,127,572,500	72.9	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	20,805	1.4		47,544,580,500	1.4	
	買い Purchases	21,006	1.4	201	48,001,356,000	1.4	456,775,500
	合計 Total	41,811	1.4	-	95,545,936,500	1.4	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	55	0.0	▲17	125,564,500	0.0	▲38,593,000
	買い Purchases	38	0.0		86,971,500	0.0	
	合計 Total	93	0.0	-	212,536,000	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	8,615	0.6	▲481	19,689,724,800	0.6	▲1,110,662,100
	買い Purchases	8,134	0.5		18,579,062,700	0.5	
	合計 Total	16,749	0.6	-	38,268,787,500	0.6	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	1,599	0.1	▲74	3,654,249,700	0.1	▲169,512,500
	買い Purchases	1,525	0.1		3,484,737,200	0.1	
	合計 Total	3,124	0.1	-	7,138,986,900	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	787	0.1	▲405	1,796,507,500	0.1	▲921,764,500
	買い Purchases	382	0.0		874,743,000	0.0	
	合計 Total	1,169	0.0	-	2,671,250,500	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	750	0.1	▲500	1,712,085,500	0.1	▲1,138,710,500
	買い Purchases	250	0.0		573,375,000	0.0	
	合計 Total	1,000	0.0	-	2,285,460,500	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	37	0.0		84,422,000	0.0	
	買い Purchases	132	0.0	95	301,368,000	0.0	216,946,000
	合計 Total	169	0.0	-	385,790,000	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況

## Trading by Type of Investors

(TOPIX先物 / TOPIX Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 (12/25 - 12/29)

単位: 百円, % units, 100yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	47,648	24.6	▲3,105	8,701,874.719	24.6	▲569,150.981
	買い Purchases	44,543	23.0		8,132,723.738	23.0	
	合計 Total	92,191	23.8	-	16,834,598.457	23.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	145,948	75.4		26,645,132.492	75.4	
	買い Purchases	149,080	77.0	3,132	27,219,192.723	77.0	574,060.231
	合計 Total	295,028	76.2	-	53,864,325.215	76.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	193,596	100.0		35,347,007.212	100.0	
	買い Purchases	193,623	100.0	27	35,351,916.462	100.0	4,909.250
	合計 Total	387,219	100.0	-	70,698,923.674	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	25,472	17.5		4,650,812.635	17.5	
	買い Purchases	31,058	20.8	5,586	5,672,388.016	20.8	1,021,575.381
	合計 Total	56,530	19.2	-	10,323,200.651	19.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,961	2.0		540,667.150	2.0	
	買い Purchases	2,972	2.0	11	542,641.600	2.0	1,974.450
	合計 Total	5,933	2.0	-	1,083,308.750	2.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	116,946	80.1	▲2,376	21,349,738.357	80.1	▲433,280.600
	買い Purchases	114,570	76.9		20,916,457.757	76.8	
	合計 Total	231,516	78.5	-	42,266,196.114	78.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	569	0.4	▲89	103,914.350	0.4	▲16,209.000
	買い Purchases	480	0.3		87,705.350	0.3	
	合計 Total	1,049	0.4	-	191,619.700	0.4	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	2,836	1.9		517,766.813	1.9	
	買い Purchases	3,680	2.5	844	672,123.179	2.5	154,356.366
	合計 Total	6,516	2.2	-	1,189,889.992	2.2	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	23	0.0	▲3	4,201.350	0.0	▲548.550
	買い Purchases	20	0.0		3,652.800	0.0	
	合計 Total	43	0.0	-	7,854.150	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	223	0.2	▲169	40,743.050	0.2	▲30,874.050
	買い Purchases	54	0.0		9,869.000	0.0	
	合計 Total	277	0.1	-	50,612.050	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	22,390	15.3		4,088,101.422	15.3	
	買い Purchases	27,304	18.3	4,914	4,986,743.037	18.3	898,641.615
	合計 Total	49,694	16.8	-	9,074,844.459	16.8	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	401	0.3	▲277	73,246.721	0.3	▲50,566.404
	買い Purchases	124	0.1		22,680.317	0.1	
	合計 Total	525	0.2	-	95,927.038	0.2	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	18,983	13.0	▲14,645	3,466,468.942	13.0	▲2,673,726.655
	買い Purchases	4,338	2.9		792,742.287	2.9	
	合計 Total	23,321	7.9	-	4,259,211.229	7.9	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	2,971	2.0		541,988.509	2.0	
	買い Purchases	22,797	15.3	19,826	4,163,099.933	15.3	3,621,111.424
	合計 Total	25,768	8.7	-	4,705,088.442	8.7	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	35	0.0		6,397.250	0.0	
	買い Purchases	45	0.0	10	8,220.500	0.0	1,823.250
	合計 Total	80	0.0	-	14,617.750	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(ミニTOPIX先物 / mini-TOPIX Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	5,592	12.1		10,217,562,790	12.1	
	買い Purchases	6,307	13.7	715	11,520,466,290	13.7	1,302,903,500
	合計 Total	11,899	12.9	-	21,738,029,080	12.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	40,724	87.9	▲865	74,365,152,500	87.9	▲1,576,858,000
	買い Purchases	39,859	86.3		72,788,294,500	86.3	
	合計 Total	80,583	87.1	-	147,153,447,000	87.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	46,316	100.0	▲150	84,582,715,290	100.0	▲273,954,500
	買い Purchases	46,166	100.0		84,308,760,790	100.0	
	合計 Total	92,482	100.0	-	168,891,476,080	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	317	0.8		578,816,750	0.8	
	買い Purchases	892	2.2	575	1,628,288,750	2.2	1,049,472,000
	合計 Total	1,209	1.5	-	2,207,105,500	1.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	3,929	9.6		7,178,188,000	9.7	
	買い Purchases	4,220	10.6	291	7,708,790,500	10.6	530,602,500
	合計 Total	8,149	10.1	-	14,886,978,500	10.1	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	35,886	87.6	▲1,679	65,161,574,000	87.6	▲3,062,047,500
	買い Purchases	34,007	85.3		62,099,526,500	85.3	
	合計 Total	69,893	86.5	-	127,261,100,500	86.5	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	792	1.9	▲52	1,446,573,750	1.9	▲94,885,000
	買い Purchases	740	1.9		1,351,688,750	1.9	
	合計 Total	1,532	1.9	-	2,798,262,500	1.9	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	81	0.2	▲31	147,992,500	0.2	▲56,710,250
	買い Purchases	50	0.1		91,282,250	0.1	
	合計 Total	131	0.2	-	239,274,750	0.2	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	197	0.5		359,577,750	0.5	
	買い Purchases	208	0.5	11	379,677,500	0.5	20,099,750
	合計 Total	405	0.5	-	739,255,250	0.5	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	5	0.0	5	9,133,750	0.0	9,133,750
	合計 Total	5	0.0	-	9,133,750	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	39	0.1		71,246,500	0.1	
	買い Purchases	629	1.6	590	1,148,195,250	1.6	1,076,948,750
	合計 Total	668	0.8	-	1,219,441,750	0.8	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	39	0.1		71,246,500	0.1	
	買い Purchases	629	1.6	590	1,148,195,250	1.6	1,076,948,750
	合計 Total	668	0.8	-	1,219,441,750	0.8	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(JPX日経400先物 / JPX-Nikkei 400)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	13,396	15.9		21,621,264.722	15.9	
	買い Purchases	17,478	20.8	4,082	28,222,541.998	20.8	6,601,277.276
	合計 Total	30,874	18.4	-	49,843,806.720	18.3	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	70,696	84.1	▲4,097	114,217,437.179	84.1	▲6,625,395.776
	買い Purchases	66,599	79.2		107,592,041.403	79.2	
	合計 Total	137,295	81.6	-	221,809,478.582	81.7	-
自己委託合計 Total	売り Sales	84,092	100.0	▲15	135,838,701.901	100.0	▲24,118,500
	買い Purchases	84,077	100.0		135,814,583.401	100.0	
	合計 Total	168,169	100.0	-	271,653,285.302	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	1,751	2.5		2,828,312.500	2.5	
	買い Purchases	5,471	8.2	3,720	8,851,610.454	8.2	6,023,297.954
	合計 Total	7,222	5.3	-	11,679,922.954	5.3	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,369	3.4		3,828,663.500	3.4	
	買い Purchases	2,551	3.8	182	4,122,622.500	3.8	293,959.000
	合計 Total	4,920	3.6	-	7,951,286.000	3.6	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	66,506	94.1	▲7,990	107,447,318.179	94.1	▲12,928,048.730
	買い Purchases	58,516	87.9		94,519,269.449	87.8	
	合計 Total	125,022	91.1	-	201,966,587.628	91.1	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	70	0.1	▲9	113,143.000	0.1	▲14,604.000
	買い Purchases	61	0.1		98,539.000	0.1	
	合計 Total	131	0.1	-	211,682.000	0.1	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	1,659	2.3		2,680,135.000	2.3	
	買い Purchases	2,605	3.9	946	4,216,981.357	3.9	1,536,846.357
	合計 Total	4,264	3.1	-	6,897,116.357	3.1	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	2	0.0	▲2	3,238.000	0.0	▲3,238.000
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	2	0.0	-	3,238.000	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	90	0.1		144,939.500	0.1	
	買い Purchases	2,866	4.3	2,776	4,634,629.097	4.3	4,489,689.597
	合計 Total	2,956	2.2	-	4,779,568.597	2.2	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	90	0.1		144,939.500	0.1	
	買い Purchases	2,866	4.3	2,776	4,634,629.097	4.3	4,489,689.597
	合計 Total	2,956	2.2	-	4,779,568.597	2.2	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(マザーズ指数先物 / MOTHERS Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	2,268	21.6		2,753,297,610	21.6	
	買い Purchases	2,754	26.2	486	3,324,696,260	26.1	571,398,650
	合計 Total	5,022	23.9	-	6,077,993,870	23.8	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	8,256	78.4	▲498	10,011,897,260	78.4	▲586,295,650
	買い Purchases	7,758	73.8		9,425,601,610	73.9	
	合計 Total	16,014	76.1	-	19,437,498,870	76.2	-
自己委託合計 Total	売り Sales	10,524	100.0	▲12	12,765,194,870	100.0	▲14,897,000
	買い Purchases	10,512	100.0		12,750,297,870	100.0	
	合計 Total	21,036	100.0	-	25,515,492,740	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	291	3.5	▲32	353,294,260	3.5	▲39,474,650
	買い Purchases	259	3.3		313,819,610	3.3	
	合計 Total	550	3.4	-	667,113,870	3.4	-
個人計 Individuals	売り Sales	5,338	64.7	▲837	6,477,679,000	64.7	▲1,006,260,000
	買い Purchases	4,501	58.0		5,471,419,000	58.0	
	合計 Total	9,839	61.4	-	11,949,098,000	61.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	2,505	30.3		3,032,986,000	30.3	
	買い Purchases	2,892	37.3	387	3,512,022,000	37.3	479,036,000
	合計 Total	5,397	33.7	-	6,545,008,000	33.7	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	122	1.5	▲16	147,938,000	1.5	▲19,597,000
	買い Purchases	106	1.4		128,341,000	1.4	
	合計 Total	228	1.4	-	276,279,000	1.4	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	1	0.0	1	1,213,000	0.0	1,213,000
	合計 Total	1	0.0	-	1,213,000	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	117	1.4		141,632,000	1.4	
	買い Purchases	121	1.6	4	147,492,000	1.6	5,860,000
	合計 Total	238	1.5	-	289,124,000	1.5	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	2	0.0		2,341,000	0.0	
	買い Purchases	2	0.0		2,379,000	0.0	38,000
	合計 Total	4	0.0	-	4,720,000	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	172	2.1	▲37	209,321,260	2.1	▲46,585,650
	買い Purchases	135	1.7		162,735,610	1.7	
	合計 Total	307	1.9	-	372,056,870	1.9	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	172	2.1	▲37	209,321,260	2.1	▲46,585,650
	買い Purchases	135	1.7		162,735,610	1.7	
	合計 Total	307	1.9	-	372,056,870	1.9	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況

## Trading by Type of Investors

(NYダウ先物 / OSE DJIA Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	699	100.0		1,730,021,000	100.0	
	買い Purchases	699	100.0		1,730,021,000	100.0	
	合計 Total	1,398	100.0	-	3,460,042,000	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	699	100.0		1,730,021,000	100.0	
	買い Purchases	699	100.0		1,730,021,000	100.0	
	合計 Total	1,398	100.0	-	3,460,042,000	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	4	0.6		9,839,800	0.6	
	買い Purchases	4	0.6		9,913,300	0.6	73,500
	合計 Total	8	0.6	-	19,753,100	0.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	350	50.1	▲129	865,597,800	50.0	▲319,658,300
	買い Purchases	221	31.6		545,939,500	31.6	
	合計 Total	571	40.8	-	1,411,537,300	40.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	326	46.6		807,479,200	46.7	
	買い Purchases	436	62.4	110	1,080,132,500	62.4	272,653,300
	合計 Total	762	54.5	-	1,887,611,700	54.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	19	2.7		47,104,200	2.7	
	買い Purchases	38	5.4	19	94,035,700	5.4	46,931,500
	合計 Total	57	4.1	-	141,139,900	4.1	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	4	0.6	▲2	9,839,800	0.6	▲4,879,800
	買い Purchases	2	0.3		4,960,000	0.3	
	合計 Total	6	0.4	-	14,799,800	0.4	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	2	0.3	2	4,953,300	0.3	4,953,300
	合計 Total	2	0.1	-	4,953,300	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況

## Trading by Type of Investors

(インドNifty50先物 / India Nifty50 Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	18	100.0		19,003.100	100.0	
	買い Purchases	18	100.0		19,003.100	100.0	
	合計 Total	36	100.0	-	38,006.200	100.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	18	100.0		19,003.100	100.0	
	買い Purchases	18	100.0		19,003.100	100.0	
	合計 Total	36	100.0	-	38,006.200	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	18	100.0		19,003.100	100.0	
	買い Purchases	18	100.0		19,003.100	100.0	
	合計 Total	36	100.0	-	38,006.200	100.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

1. ▲印は売越しを示す。
2. 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- 1) ▲ indicates net selling.
- 2) This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.



# 投資部門別取引状況

## Trading by Type of Investors

(台湾加権指数先物 / TAIEX Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

1. ▲印は売越しを示す。
2. 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- 1) ▲ indicates net selling.
- 2) This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況

## Trading by Type of Investors

(FTSE中国50先物 / FTSE China 50 Index Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(日経平均VI先物 / Nikkei 225 VI Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 (12/25 - 12/29)

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	50	37.3		8,165,000	35.4	
	買い Purchases	65	43.9	15	11,793,000	46.2	3,628,000
	合計 Total	115	40.8	-	19,958,000	41.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	84	62.7	▲1	14,905,500	64.6	▲1,192,000
	買い Purchases	83	56.1		13,713,500	53.8	
	合計 Total	167	59.2	-	28,619,000	58.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	134	100.0		23,070,500	100.0	
	買い Purchases	148	100.0	14	25,506,500	100.0	2,436,000
	合計 Total	282	100.0	-	48,577,000	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	47	56.0	▲15	8,186,000	54.9	▲2,900,000
	買い Purchases	32	38.6		5,286,000	38.5	
	合計 Total	79	47.3	-	13,472,000	47.1	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	8	9.6	8	1,320,000	9.6	1,320,000
	合計 Total	8	4.8	-	1,320,000	4.6	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	37	44.0		6,719,500	45.1	
	買い Purchases	43	51.8	6	7,107,500	51.8	388,000
	合計 Total	80	47.9	-	13,827,000	48.3	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況

## Trading by Type of Investors

(長期国債先物 / JGB(10-year) Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位: 万円, % units, 10,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	56,477	46.7		851,368,728	46.7	
	買い Purchases	62,065	51.3	5,588	935,615,327	51.3	84,246,599
	合計 Total	118,542	49.0	-	1,786,984,055	49.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	64,580	53.3	▲5,595	973,473,902	53.3	▲84,351,561
	買い Purchases	58,985	48.7		889,122,341	48.7	
	合計 Total	123,565	51.0	-	1,862,596,243	51.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	121,057	100.0	▲7	1,824,842,630	100.0	▲104,962
	買い Purchases	121,050	100.0		1,824,737,668	100.0	
	合計 Total	242,107	100.0	-	3,649,580,298	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	3,854	6.0	▲1,441	58,090,624	6.0	▲21,716,671
	買い Purchases	2,413	4.1		36,373,953	4.1	
	合計 Total	6,267	5.1	-	94,464,577	5.1	-
個人計 Individuals	売り Sales	3	0.0		45,240	0.0	
	買い Purchases	4	0.0	1	60,284	0.0	15,044
	合計 Total	7	0.0	-	105,524	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	60,720	94.0	▲4,153	915,292,825	94.0	▲62,619,796
	買い Purchases	56,567	95.9		852,673,029	95.9	
	合計 Total	117,287	94.9	-	1,767,965,854	94.9	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	3	0.0	▲2	45,213	0.0	▲30,138
	買い Purchases	1	0.0		15,075	0.0	
	合計 Total	4	0.0	-	60,288	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	879	1.4	▲457	13,246,646	1.4	▲6,884,664
	買い Purchases	422	0.7		6,361,982	0.7	
	合計 Total	1,301	1.1	-	19,608,628	1.1	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	2,975	4.6	▲984	44,843,978	4.6	▲14,832,007
	買い Purchases	1,991	3.4		30,011,971	3.4	
	合計 Total	4,966	4.0	-	74,855,949	4.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	306	0.5	▲102	4,612,226	0.5	▲1,537,014
	買い Purchases	204	0.3		3,075,212	0.3	
	合計 Total	510	0.4	-	7,687,438	0.4	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	134	0.2		2,020,055	0.2	
	買い Purchases	350	0.6	216	5,275,110	0.6	3,255,055
	合計 Total	484	0.4	-	7,295,165	0.4	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	2,376	3.7	▲1,162	35,814,356	3.7	▲17,514,080
	買い Purchases	1,214	2.1		18,300,276	2.1	
	合計 Total	3,590	2.9	-	54,114,632	2.9	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	159	0.2		2,397,341	0.2	
	買い Purchases	223	0.4	64	3,361,373	0.4	964,032
	合計 Total	382	0.3	-	5,758,714	0.3	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況

## Trading by Type of Investors

(超長期国債先物 / SL-JGB(20-year) Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位: 万円, % units, 10,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(日経225オプションブット / Nikkei 225 Options - Put)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 (12/25 - 12/29)

単位: 千円, % units, 1,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	23,095	12.2	▲192	3,216,254	13.6	
	買い Purchases	22,903	12.0		3,359,377	14.2	143,123
	合計 Total	45,998	12.1	-	6,575,631	13.9	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	166,687	87.8		20,384,036	86.4	▲120,238
	買い Purchases	167,578	88.0	891	20,263,798	85.8	
	合計 Total	334,265	87.9	-	40,647,834	86.1	-
自己委託合計 Total	売り Sales	189,782	100.0		23,600,291	100.0	
	買い Purchases	190,481	100.0	699	23,623,175	100.0	22,884
	合計 Total	380,263	100.0	-	47,223,466	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	8,653	5.2		474,835	2.3	
	買い Purchases	16,449	9.8	7,796	2,441,805	12.1	1,966,970
	合計 Total	25,102	7.5	-	2,916,640	7.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	16,286	9.8		768,800	3.8	▲110,626
	買い Purchases	18,340	10.9	2,054	658,174	3.2	
	合計 Total	34,626	10.4	-	1,426,974	3.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	140,250	84.1	▲8,578	19,128,113	93.8	▲1,977,207
	買い Purchases	131,672	78.6		17,150,906	84.6	
	合計 Total	271,922	81.3	-	36,279,019	89.3	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	1,498	0.9	▲381	12,288	0.1	
	買い Purchases	1,117	0.7		12,912	0.1	624
	合計 Total	2,615	0.8	-	25,200	0.1	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	50	0.0		200	0.0	
	買い Purchases	208	0.1	158	18,849	0.1	18,649
	合計 Total	258	0.1	-	19,049	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	654	0.4		37,766	0.2	▲7,115
	買い Purchases	792	0.5	138	30,651	0.2	
	合計 Total	1,446	0.4	-	68,417	0.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	161	0.1		18,246	0.1	▲7,469
	買い Purchases	190	0.1	29	10,777	0.1	
	合計 Total	351	0.1	-	29,023	0.1	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	7,788	4.7		418,623	2.1	
	買い Purchases	15,259	9.1	7,471	2,381,527	11.8	1,962,904
	合計 Total	23,047	6.9	-	2,800,150	6.9	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	5,000	3.0	5,000	1,095,250	5.4	1,095,250
	合計 Total	5,000	1.5	-	1,095,250	2.7	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	7,090	4.3		376,840	1.8	
	買い Purchases	9,390	5.6	2,300	1,135,677	5.6	758,837
	合計 Total	16,480	4.9	-	1,512,517	3.7	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	698	0.4		41,783	0.2	
	買い Purchases	849	0.5	151	148,200	0.7	106,417
	合計 Total	1,547	0.5	-	189,983	0.5	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	20	0.0	20	2,400	0.0	2,400
	合計 Total	20	0.0	-	2,400	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(日経225オプションコール / Nikkei 225 Options - Call)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位: 千円, % units, 1,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	18,459	14.7	▲1,392	2,413,033	13.1	
	買い Purchases	17,067	13.6		2,957,503	16.0	544,470
	合計 Total	35,526	14.1	-	5,370,536	14.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	107,092	85.3		16,058,040	86.9	▲518,383
	買い Purchases	108,534	86.4	1,442	15,539,657	84.0	
	合計 Total	215,626	85.9	-	31,597,697	85.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	125,551	100.0		18,471,073	100.0	
	買い Purchases	125,601	100.0	50	18,497,160	100.0	26,087
	合計 Total	251,152	100.0	-	36,968,233	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	4,039	3.8		403,407	2.5	
	買い Purchases	8,297	7.6	4,258	1,035,426	6.7	632,019
	合計 Total	12,336	5.7	-	1,438,833	4.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	16,268	15.2	▲595	711,035	4.4	▲7,797
	買い Purchases	15,673	14.4		703,238	4.5	
	合計 Total	31,941	14.8	-	1,414,273	4.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	85,516	79.9	▲2,813	14,933,615	93.0	▲1,144,545
	買い Purchases	82,703	76.2		13,789,070	88.7	
	合計 Total	168,219	78.0	-	28,722,685	90.9	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	1,269	1.2		9,982	0.1	
	買い Purchases	1,861	1.7	592	11,921	0.1	1,939
	合計 Total	3,130	1.5	-	21,903	0.1	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	993	0.9	▲527	14,049	0.1	▲12,254
	買い Purchases	466	0.4		1,795	0.0	
	合計 Total	1,459	0.7	-	15,844	0.1	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	1,314	1.2	▲417	44,940	0.3	▲285
	買い Purchases	897	0.8		44,655	0.3	
	合計 Total	2,211	1.0	-	89,595	0.3	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	168	0.2		85,778	0.5	▲1,486
	買い Purchases	196	0.2	28	84,292	0.5	
	合計 Total	364	0.2	-	170,070	0.5	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	1,564	1.5		258,640	1.6	
	買い Purchases	6,738	6.2	5,174	904,684	5.8	646,044
	合計 Total	8,302	3.9	-	1,163,324	3.7	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	1,310	1.2		228,303	1.4	
	買い Purchases	4,427	4.1	3,117	686,906	4.4	458,603
	合計 Total	5,737	2.7	-	915,209	2.9	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	252	0.2		30,310	0.2	
	買い Purchases	2,009	1.9	1,757	197,870	1.3	167,560
	合計 Total	2,261	1.0	-	228,180	0.7	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	2	0.0		27	0.0	
	買い Purchases	302	0.3	300	19,908	0.1	19,881
	合計 Total	304	0.1	-	19,935	0.1	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況

## Trading by Type of Investors

(TOPIXオプションブット / TOPIX Options - Put)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位, 百円, % units, 100yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	555	45.4	▲555	1,085,859	42.2	▲1,085,859
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	555	22.7	-	1,085,859	21.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	667	54.6		1,486,053	57.8	
	買い Purchases	1,222	100.0	555	2,571,913	100.0	1,085,860
	合計 Total	1,889	77.3	-	4,057,966	78.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	1,222	100.0		2,571,913	100.0	
	買い Purchases	1,222	100.0		2,571,913	100.0	
	合計 Total	2,444	100.0	-	5,143,826	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	1,102	90.2	1,102	2,200,213	85.5	2,200,213
	合計 Total	1,102	58.3	-	2,200,213	54.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	667	100.0	▲547	1,486,053	100.0	▲1,114,353
	買い Purchases	120	9.8		371,700	14.5	
	合計 Total	787	41.7	-	1,857,753	45.8	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	1,102	90.2	1,102	2,200,213	85.5	2,200,213
	合計 Total	1,102	58.3	-	2,200,213	54.2	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	1,102	90.2	1,102	2,200,213	85.5	2,200,213
	合計 Total	1,102	58.3	-	2,200,213	54.2	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.



**投資部門別取引状況**  
**Trading by Type of Investors**  
(TOPIXオプションコール / TOPIX Options - Call)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位, 百円, % units, 100yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	10	9.1	10	578.100	69.0	578.100
	合計 Total	10	4.5	-	578.100	34.5	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	110	100.0	▲10	838.100	100.0	▲578.100
	買い Purchases	100	90.9		260.000	31.0	
	合計 Total	210	95.5	-	1,098.100	65.5	-
自己委託合計 Total	売り Sales	110	100.0		838.100	100.0	
	買い Purchases	110	100.0		838.100	100.0	
	合計 Total	220	100.0	-	1,676.200	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	10	9.1	▲10	578.100	69.0	▲578.100
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	10	4.8	-	578.100	52.6	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	100	90.9		260.000	31.0	
	買い Purchases	100	100.0		260.000	100.0	
	合計 Total	200	95.2	-	520.000	47.4	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	10	9.1	▲10	578.100	69.0	▲578.100
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	10	4.8	-	578.100	52.6	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	10	9.1	▲10	578.100	69.0	▲578.100
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	10	4.8	-	578.100	52.6	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(JPX日経400オプションブット / JPX-Nikkei 400 Options - Put)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(JPX日経400オプションコール / JPX-Nikkei 400 Options - Call)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(国債先物オプションブット / Options on JGB(10-year) Futures - Put)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 (12/25 - 12/29)

単位: 万円, % units, 10,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	6,400	43.1		29,009	36.2	
	買い Purchases	9,332	62.6	2,932	40,693	51.0	11,684
	合計 Total	15,732	52.9	-	69,702	43.6	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	8,444	56.9	▲2,874	51,148	63.8	▲12,011
	買い Purchases	5,570	37.4		39,137	49.0	
	合計 Total	14,014	47.1	-	90,285	56.4	-
自己委託合計 Total	売り Sales	14,844	100.0		80,157	100.0	▲327
	買い Purchases	14,902	100.0	58	79,830	100.0	
	合計 Total	29,746	100.0	-	159,987	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	1,102	13.1	▲801	4,667	9.1	▲1,886
	買い Purchases	301	5.4		2,781	7.1	
	合計 Total	1,403	10.0	-	7,448	8.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	7,342	86.9	▲2,073	46,481	90.9	▲10,125
	買い Purchases	5,269	94.6		36,356	92.9	
	合計 Total	12,611	90.0	-	82,837	91.8	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	665	7.9	▲660	1,065	2.1	▲1,030
	買い Purchases	5	0.1		35	0.1	
	合計 Total	670	4.8	-	1,100	1.2	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	2	0.0		11	0.0	
	買い Purchases	2	0.0		18	0.0	7
	合計 Total	4	0.0	-	29	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	435	5.2	▲141	3,591	7.0	▲863
	買い Purchases	294	5.3		2,728	7.0	
	合計 Total	729	5.2	-	6,319	7.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	3	0.0	▲3	9	0.0	▲9
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	3	0.0	-	9	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	326	3.9	▲77	3,358	6.6	▲1,095
	買い Purchases	249	4.5		2,263	5.8	
	合計 Total	575	4.1	-	5,621	6.2	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	106	1.3	▲61	224	0.4	
	買い Purchases	45	0.8		465	1.2	241
	合計 Total	151	1.1	-	689	0.8	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(国債先物オプションコール / Options on JGB(10-year) Futures - Call)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 (12/25 - 12/29)

単位: 万円, % units, 10,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	1,766	57.6	▲271	22,728	69.4	▲16,050
	買い Purchases	1,495	49.4		6,678	20.6	
	合計 Total	3,261	53.6	-	29,406	45.1	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	1,298	42.4		10,036	30.6	
	買い Purchases	1,530	50.6	232	25,744	79.4	15,708
	合計 Total	2,828	46.4	-	35,780	54.9	-
自己委託合計 Total	売り Sales	3,064	100.0	▲39	32,764	100.0	▲342
	買い Purchases	3,025	100.0		32,422	100.0	
	合計 Total	6,089	100.0	-	65,186	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	271	20.9	▲198	2,929	29.2	▲2,345
	買い Purchases	73	4.8		584	2.3	
	合計 Total	344	12.2	-	3,513	9.8	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	1,027	79.1		7,107	70.8	
	買い Purchases	1,457	95.2	430	25,160	97.7	18,053
	合計 Total	2,484	87.8	-	32,267	90.2	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	271	20.9	▲198	2,929	29.2	▲2,345
	買い Purchases	73	4.8		584	2.3	
	合計 Total	344	12.2	-	3,513	9.8	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	271	20.9	▲271	2,929	29.2	▲2,929
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	271	9.6	-	2,929	8.2	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	73	4.8	73	584	2.3	584
	合計 Total	73	2.6	-	584	1.6	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(有価証券オプションプット / Securities Options - Put)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	2,120	36.5		14,242,100	28.9	
	買い Purchases	3,690	63.5	1,570	35,083,650	71.1	20,841,550
	合計 Total	5,810	50.0	-	49,325,750	50.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	3,690	63.5	▲1,570	35,083,650	71.1	▲20,841,550
	買い Purchases	2,120	36.5		14,242,100	28.9	
	合計 Total	5,810	50.0	-	49,325,750	50.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	5,810	100.0		49,325,750	100.0	
	買い Purchases	5,810	100.0		49,325,750	100.0	
	合計 Total	11,620	100.0	-	98,651,500	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	250	6.8		6,968,000	19.9	▲4,964,000
	買い Purchases	300	14.2	50	2,004,000	14.1	
	合計 Total	550	9.5	-	8,972,000	18.2	-
個人計 Individuals	売り Sales	3,440	93.2	▲1,620	28,115,650	80.1	▲15,877,550
	買い Purchases	1,820	85.8		12,238,100	85.9	
	合計 Total	5,260	90.5	-	40,353,750	81.8	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	250	6.8		6,968,000	19.9	▲4,964,000
	買い Purchases	300	14.2	50	2,004,000	14.1	
	合計 Total	550	9.5	-	8,972,000	18.2	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(有価証券オプションコール / Securities Options - Call)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 (12/25 - 12/29)

単位: 円, % units, yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	2,400	50.1	▲10	90,021,000	85.9	▲75,209,300
	買い Purchases	2,390	49.9		14,811,700	14.1	
	合計 Total	4,790	50.0	-	104,832,700	50.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	2,390	49.9		14,811,700	14.1	
	買い Purchases	2,400	50.1	10	90,021,000	85.9	75,209,300
	合計 Total	4,790	50.0	-	104,832,700	50.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	4,790	100.0		104,832,700	100.0	
	買い Purchases	4,790	100.0		104,832,700	100.0	
	合計 Total	9,580	100.0	-	209,665,400	100.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	250	10.5		1,813,500	12.2	
	買い Purchases	500	20.8	250	11,340,000	12.6	9,526,500
	合計 Total	750	15.7	-	13,153,500	12.5	-
個人計 Individuals	売り Sales	2,140	89.5	▲240	12,998,200	87.8	
	買い Purchases	1,900	79.2		78,681,000	87.4	65,682,800
	合計 Total	4,040	84.3	-	91,679,200	87.5	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	250	10.5		1,813,500	12.2	
	買い Purchases	500	20.8	250	11,340,000	12.6	9,526,500
	合計 Total	750	15.7	-	13,153,500	12.5	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.

# 投資部門別取引状況 Trading by Type of Investors

(RNP先物 / RNP Futures)

株式会社 大阪取引所  
Osaka Exchange, Inc.

2017年12月 第4週 2017/12 week4 ( 12/25 - 12/29 )

単位: 千円, % units, 1,000yen, %

総計・自己合計・委託合計 Total, Proprietary & Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
自己取引計 Proprietary	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
委託取引計 Brokerage	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
自己委託合計 Total	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

委託内訳 Breakdown of Brokerage

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
法人計 Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
個人計 Individuals	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
海外投資家計 Foreigners	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
証券会社 Securities Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

法人内訳 Breakdown of Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
投資信託 Investment Trusts	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
事業法人 Business Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他法人 Other Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
金融機関計 Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

金融機関内訳 Breakdown of Financial Institutions

		取引高 Trading Volume			取引代金 Trading Value		
		数量 Volume	比率 Ratio	差引き Balance	金額 Value	比率 Ratio	差引き Balance
生保・損保 Insurance Cos.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
都銀・地銀等 City BKs, Regional BKs, etc.	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
信託銀行 Trust Banks	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-
その他金融機関 Other Financial Institutions	売り Sales	0	0.0		0	0.0	
	買い Purchases	0	0.0		0	0.0	
	合計 Total	0	0.0	-	0	0.0	-

(注)

- ▲印は売越しを示す。
- 投資部門別及び総計欄の取引高及び取引代金の数値は、資本の額30億円未満の証券会社の委託分を除いて集計したものである。

Notes:

- ▲ indicates net selling.
- This survey covers Trading Participants with capital of 3 billion yen or more.